MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 125.

MADRID, DOMINGO 15 DE MAYO DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	16	10	5		0.0
teventoso	14	8	6		
o..........					
as..........		7	1		
tiago (A)..	16	7	2		
tiago.......	16	7	1		0.0
o..........	18	11	2		
ferrada....	22	9	5		
n..........	16	11	6		0.0
edo.........					
tander......	16	10	10		0.0
dica........	17				
eldo........	16	10	6		1.3
n..........	20	7	ip		
mora........	22	11			
encia.......	21	10	ip		
afria.......	14	6	3		3.3
rgos........	16	8	2		3.5
ladolid.....	22	11			6.5
anubla......	20	10			4.0
ria..........	19	8	ip		3.3
amanca.....	22	13	ip		10.5
lla..........	19	11	ip		
govia.......	21	12			
rajas.......	28	16			11.7
drid........	23	15			11.4
tafe........	24	16			11.3
calá........		18			
ledo........	27	15			12.9
enca........	23	11			11.5
olina........	20	11			10.5
udad Real...	27	11			13.0
bacete......	27	13			
ceres........	27	14			
dajoz.......	28	14			13.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	9	5	ip		
Vitoria.........	14				
Vitoria (A)...	15			ip	
Pamplona	17				
Logroño........	17	11	5		3.4
Monflorite....	19	12	6		5.4
Veruela.....	X				
Calatayud.....	24				
Valenzuela...	19				
Sanjurjo.....	20	13	4		9.5
Zaragoza.....	19				
Calamocha....	17	10			10.4
Teruel.........					
Lérida.........	24	17	ip	ip	6.2
Gerona.........	17	14	ip	5	
Barcelona.....	20	17			6.9
Prat............		15			6.9
Reus...........		15			8.5
Tarragona....					
Tortosa........	26	16			9.2
Castellón......	26	16		ip	10.5
Manises........	26				
Valencia.......	24	14			8.8
Alicante.......	30	17			12.4
Rabasa.........	30	17			11.4
Murcia.........	32	16			
Alcantarilla...	32	16			12.2
San Javier.....	31	17			11.7
Sevilla.........	31	17			12.7
Jerez...........	29	15			
Córdoba........	31	14			
Jaén............	29	16			
Granada........	28	12			12.8
Cartuja........	28	13			
Huelva.........	30	16			12.0
Málaga.........	23	21			12.8
Almería........	26	17			10.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	27	16			10.1
Pollensa........					
Mahón..........	22	16			10.7
Son Bonet.....					
Formentera....	28	16			6.2
Sta C. Tenerife	26	19			12.0
Gando..........	25	19			
Los Rodeos....	29	14			11.0
Fuerteventura	21	18			
Lanzarote......	25	X			11.4
Tetuán.........	29	20			
Larache........	32	13			
Melilla.........	31	18			
Ifni............	24	16			11.0
Cabo Juby.....	24	18			11.2
Villa Cisneros.	24	17			6.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..					
Montseny......					
Izaña..........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	20	11	6		
Cabo Mayor...	18	13	6		
Vares...........	15				
Finisterre......		10			
San Fernando.	26	17			
Tarifa..........	23	16			
Cartagena.....	23	17			
C. S. Antonio..	26	14			
Cabo Bagur...	18	14	1	2	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se registraron chubascos débiles en algunos puntos de Cataluña y alto Ebro. Mejoró notablemente el tiempo en Galicia y Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Mejoría del tiempo en Cataluña. Nubosidad de evolución diurna en el Duero, Centro y Ebro. Cielo poco nuboso en Andalucía y Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Poniente moderado en el Estrecho. Mar poco agitado en el resto del litoral.

LIBRARY
JUL 27 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 15 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo „		6 „ „
	2 „ „		7 „ „
	3 „ „		Cielo cubierto
	4 „ „	⊗	„ oculto

- Frente frío
- Frente cálido
- Oclusión
- Discontinuidad
- Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Murcia.

Mínima: 7º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 23.2º a 15.00 h. Mín.: 15.1º a 6.00 h.
a 1 h. 17.7 a 13 h. 22.2
a 7 h. 16.2 a 18 h. 22.2

PRESIONES

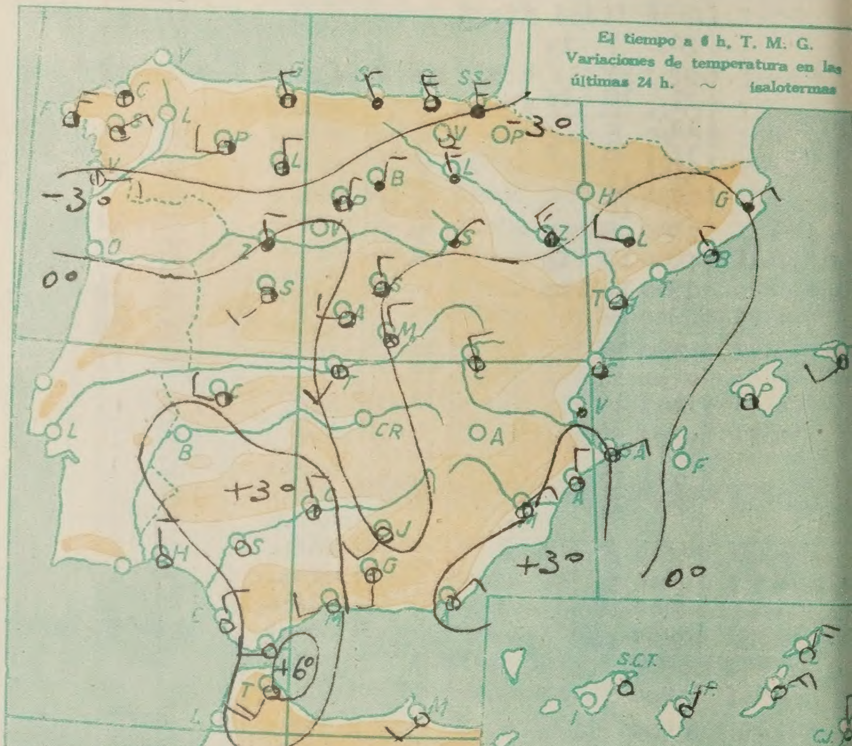
Máxima: 704.0 mm. a 11.00 h.
Mínima: 703.1 mm. a 15.00 h.
a 1 h. 703.1 a 13 h. 703.7
a 7 h. 703.3 a 18 h. 703.2

VIENTO

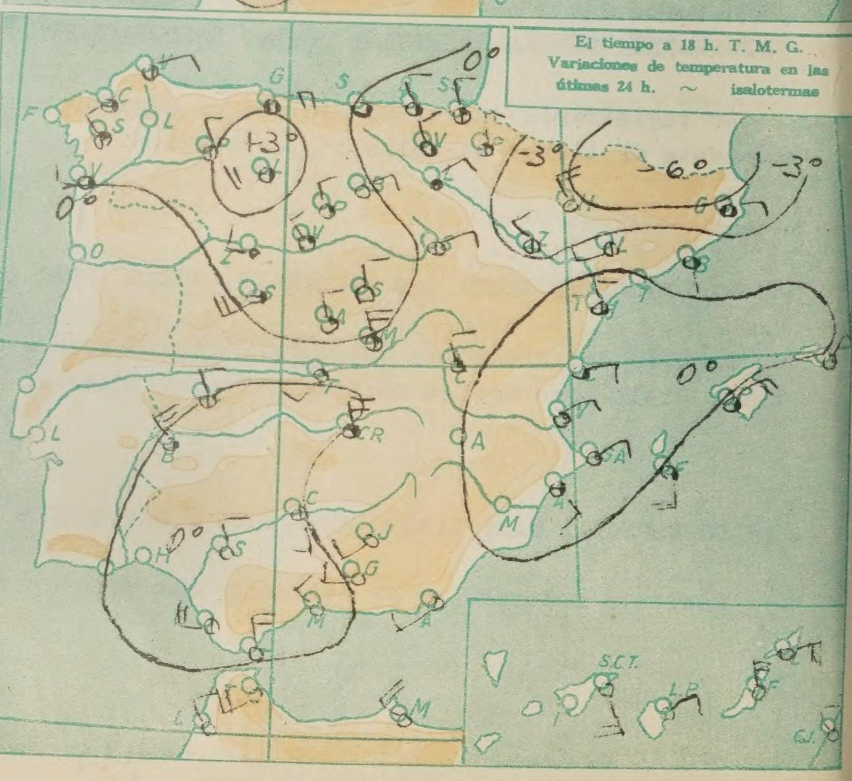
Velocidad máxima: 12 m/s. a 8.40 h.
Dirección: Noroeste.
Recorrido en 24 horas: 264.8 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

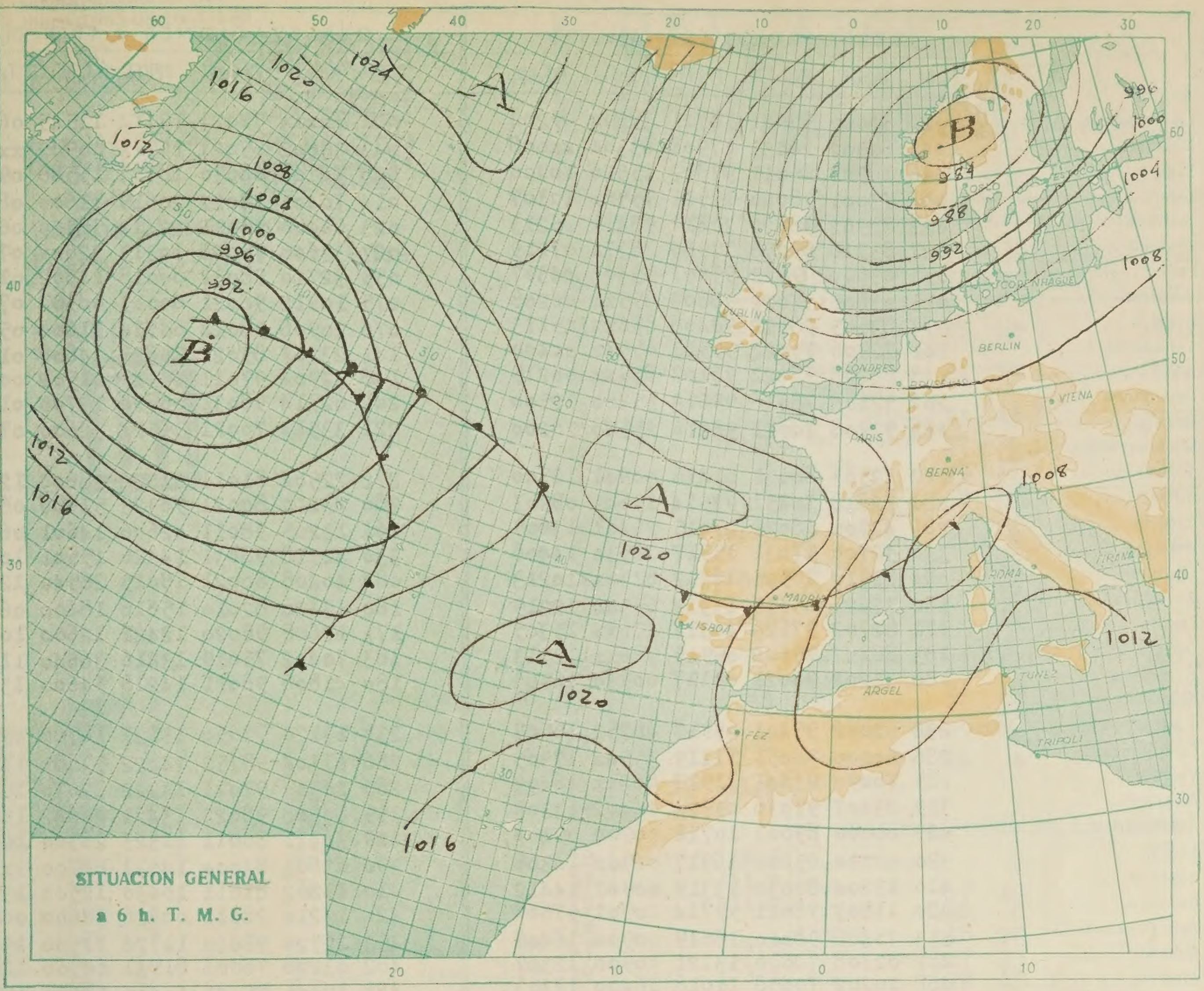
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

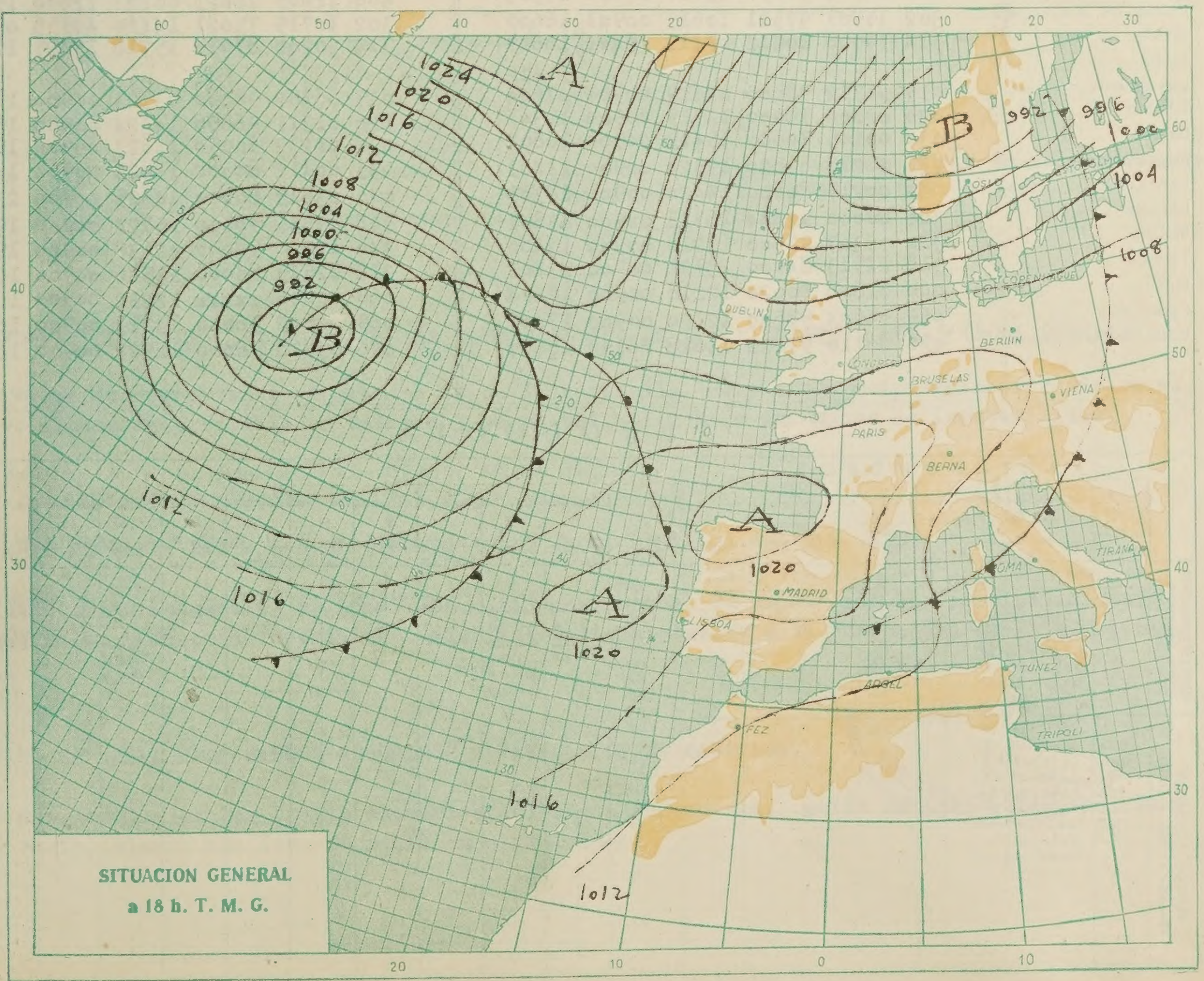
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	30000	52022	18711	35500	09204	001	5xxxx	79021	191T4	11545	06708
Santiago	043	60502	20031	17908	63300	xx008	043	33602	65021	16714	00902	xx305
Vigo	046	10907	65011	97812	15500	10400	046	42703	68030	18717	15508	09400
Gijón	014	73001	98026	19511	755xx	10307	014	70401	98022	20615	11600	08400
Santander	023	82902	98022	20811	984xx	06213	023	60000	98031	22414	58520	06400
Igueldo	027	83716	65258	17910	7837x	07219	027	33606	75021	10313	326xx	07301
León	055	43610	99012	99607	55400	04307	055	32710	98031	00018	11602	01400
Villafría	075	03608	97022	98807	855xx	06208	075	10912	98021	00013	00902	07703
Burgos	076	83605	98022	98408	856xx	05113	076	20906	98011	00214	11604	05607
Valladolid	141	72906	75022	99513	6554x	xx400	141	23207	85021	99821	14802	01704
Soria	148	80208	96022	98109	854xx	06215	148	32904	97011	00619	11502	00605
Salamanca	202	52608	98016	99613	55400	12500	202	62914	98031	00820	12706	01400
Barajas	221	92908	70021	98216	25540	10200	221	33514	70021	99524	32600	07400
Navacerrada												
Toledo	272	12503	80031	01416	00901	12500	272	22504	81011	01026	28600	12607
Albacete	280	72818	70451	97514	15601	08903	280	43210	80021	98323	51600	06803
Cáceres	261	42705	98021	01015	26401	13605	261	13205	98011	02606	14601	06504
Badajoz	330	32706	97031	15917	28530	14408	330	42918	98031	14326	15501	10708
Logroño	084	82910	70505	16312	873xx	10213	084	40208	80021	18015	28540	12703
Zaragoza	160	72925	65016	13314	65540	12219	160	13120	82010	15616	18600	06205
Lérida	171	82702	97626	10317	876xx	15305	171	12608	98020	12421	12600	10206
Gerona	183	80402	75602	09915	586xx	12513	183	70402	75019	13416	36640	11205
Barcelona	180	33202	96021	09117	00930	16505	180	41806	98021	14218	94600	13213
Montseny												
Tortosa	238	62002	95401	09917	48752	16507	238	13120	97050	13123	18700	09207
Castellón	286	60000	96051	11119	3554x	17305	286	61104	98252	14422	5368x	13219
Valencia	285	70090	93441	11517	862xx	16403	285	20905	97011	13222	12670	19305
Alicante	359	23407	97030	09924	14402	13305	359	60508	98022	13421	40642	16207
Alcantarilla	429	00000	89001	10718	00900	09404	429	30411	80011	11323	26500	18413
Sevilla	390	00000	65000	16917	00900	14308	390	03601	84000	14031	00900	xx808
Córdoba	410	13204	80030	13319	00902	14412	410	11202	81011	10430	12500	13307
Granada	420	11803	98021	99714	00901	07604	420	13210	98011	00126	18600	00930
San Fernando	453	30406	98000	16619	00900	16408	453	12720	98020	14726	12500	19808
Málaga	482	02708	70000	13121	00900	12307	482	03208	70001	81931	00900	12807
Almería	488	10202	70050	11018	16400	17303	488	12005	78021	60623	12600	19805
Palma de Mallorca	302	30701	97511	10619	00941	16605	302	40715	75021	14420	40955	09315
Mahón	314	70000	40412	09412	784xx	16609	314	20208	87010	15318	15425	11217
Izaña												
Los Rodeos	015	01712	98000	02619	00900	07604	015	00902	98000	03323	00900	18400
Tenerife	020	00000	98000	13919	00900	11306	020	01311	98000	14324	00900	15605
Gando	030	00105	70000	15419	00900	16807	030	00213	60050	14623	00900	19604
Fuerteventura	035	00210	80020	13320	00900	11403	035	00412	80000	13823	00900	14403
Lanzarote	040	00217	80000	14420	00900	18305	040	03619	80000	14325	00900	23811
Larache	308	00000	92444	16313	00900	13801	308	03605	98000	15124	00900	17813
Melilla	340	02307	97000	13210	00900	13300	340	02920	98000	12038	00900	19708
Tetuán	318	22513	84000	13921	00900	13401	318	02513	85000	13526	00900	16704
Ifni	060	01806	60020	12218	00900	16404	060	00000	xxxxx	12222	00900	16600
Cabo Juby	069	03604	97000	12720	00900	17407	069	03602	96000	13223	00900	16909
Villa Cisneros	096	80110	97022	13018	861xx	16605	096	03610	98000	11922	00900	18804

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin[a]

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres (N.M.): 1018 mbs.
Pres. (Tierra): 940 "
Isoterma 0°: 3150 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	102	~	~			1.000					
	850	1489	12	4			850					
	700	3081	0	-4			700					
	500	5694	-16	-21			500					
	400	7332	-28	~			400					
	300	9320	-46	~			300					
	200	11880	-66	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	17	10			Tierra					
	920	820	17	7								
	715	2910	1	-3								
	450	6480	-21	-25								
	420	6980	-25	-34								
	256	10370	-66	~								
	195	12020	-67	~								
	160	13320	-57	~								
	120	15035	-64	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en n[udos]

Estaciones	Barajas		Sevilla		Badajoz		Mahón		Zaragoza		Valencia		S. Javier		Barajas		Santander		Sevilla		Zar[agoza]
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	W	10	N	10	SW	10	W	10	NW	10	Calma		N	10	W	20	NW	10	N	10	W
500	-	-	35	12	29	10	31	10	31	32	28	11	31	11	-	-	31	05	32	06	32
1.000	27	14	04	10	31	14			33	20	30	07	28	16	29	21	31	08	34	06	32
1.500	23	14	32	12	34	14					29	05	25	19	29	40	26	12	32	12	
2.000	32	12	32	20	30	18							25	20	29	48	26	12	31	14	
2.500	32	05	24	20											29	50					
3.000			31	20											29	40					
4.000			34	36																	
5.000																					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					